## VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS

FS Eingang Absender: ANMELDEAMT 02 Nov. 2004 ZF FRIEDRICHSHAFEN AG D-88038 Friedrichshafen MITTEILUNG DES INTERNATIONALEN ALLEMAGNE AKTENZEICHENS UND DES INTERNATIONALEN ANMELDEDATUMS (Regel 20.5.c) PCT) Absendedatum (Tag|Monat|Jahr) 28, 10, 2004 Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts WICHTIGE MITTEILUNG 8899 WO PA-RIX Internationales Aktenzeichen Internationales Anmeldedatum(Tag/Monat/Jahr) Prioritätsdatum(Tag/Monat/Jahr) PCT/EP2004/010886 29/09/2004 21/10/2003 Anmeider ZF FRIEDRICHSHAFEN AG Bezeichnung der Erfindung 1. Dem Anmelder wird mitgeteilt, daß der internationalen Anmeldung das oben genannte internationale Aktenzeichen und internationale Anmeldedatum zuerkannt worden ist. Weiterhin wird dem Anmelder mitgeteilt, daß das Aktenexamplar der internationalen Anmeldung dem Internationalen Büro am oben angegebenen Absendedatum übermittelt worden ist. \* Das Internationale Büro überwacht die Übermittlung des Aktenexemplars durch das Anmeldeamt und unterrichtet den Anmelder über dessen Eingang (mit Formblatt PCT/IB/301). Ist das Aktenexemplar bei Ablauf des vierzehnten Monats nach dem Prioritätsdatum noch nicht eingegangen, teilt das Internationale Büro dies dem Anmelder mit (Regel 22.1.c)). Name und Postanschrift des Anmeldeamts Bevollmächtigter Bediensteter Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL-2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040 Mandemaker Fax: (+31-70) 340-3016 (070-3402545)

## **PCT**

## ANTRAG

Der Unterzeichnete beantragt, daß die vorliegende internationale Anmeldung nach dem Vertrag über die internationale Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens behandelt wird.

PCT/EP 2004 / 0 1 0 8 8 6 Internationales Aktenzeichen	
2 9 SEP 2004 (2.9. 09. 2004) Internationales Anmeldedatum	
EUROPEAN PATENT OFFICE	

PCT INTERNATIONAL APPLICATION

Name des Anmeldeamts und "PCT International Application"

Patentwesens behandelt wird. Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts (falls gewünscht) (max. 12 Zeichen) 8899 WO PA-RIX Feld Nr. I BEZEICHNUNG DER ERFINDUNG Werkzeugmaschinengetriebe Feld Nr. II ANMELDER Diese Person ist gleichzeitig Erfinder Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Personen vollständige amtliche Telefonnr.: Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Staats anzugeben. Der in diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitzes oder Wohnsitzes des Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes angegeben ist.) (0 75 41) 77 - 76 65 Telefaxnr.: ZF FRIEDRICHSHAFEN AG (0 75 41) 77 - 75 18 Fernschreibnr.: D-88038 Friedrichshafen Deutschland Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt: Staatsangehörigkeit (Staat): Sitz oder Wohnsitz (Staat): DE DE Diese Person ist Anmelder für folgende Staaten: alle Bestim-mungsstaaten alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme der Vereinigten Staaten von Amerika nur die Vereinigten Staaten von Amerika die im Zusatzfeld angegebenen Staaten Feld Nr. III WEITERE ANMELDER UND/ODER (WEITERE) ERFINDER Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Personen vollständige amtliche Diese Person ist: Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Staats anzugeben. Der in diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitzes oder Wohnsitzes des Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes angegeben ist.) nur Anmelder Anmelder und Erfinder ECKERT, Harald nur Erfinder (Wird dieses Kästchen Jasminweg 4 angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.) 88074 Meckenbeuren Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt: Deutschland Staatsangehörigkeit (Staat): Sitz oder Wohnsitz (Staat): DE DE Diese Person ist Anmelder für folgende Staaten: alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme der Vereinigten Staaten von Amerika alle Bestim-mungsstaaten nur die Vereinigten Staaten von Amerika die im Zusatzfeld angegebenen Staaten Weitere Anmelder und/oder (weitere) Erfinder sind auf einem Fortsetzungsblatt angegeben. Feld Nr. IV ANWALT ODER GEMEINSAMER VERTRETER; ODER ZUSTELLANSCHRIFT Die folgende Person wird hiermit bestellt/ist bestellt worden, um für den (die) Anmelder vor den zuständigen internationalen Behörden in folgender Eigenschaft zu handeln als: gemeinsamer Vertreter Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Personen vollständige amtliche Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Telefonnr.: (0 75 41) 77 - 76 65 Staats anzugeben.) Telefaxnr.: ZF FRIEDRICHSHAFEN AG (0 75 41) 77 - 75 18 D-88038 Friedrichshafen Fernschreibnr.: Deutschland Registrierungsnr. des Anwalts beim Amt: Zustellanschrift: Dieses Kästchen ist anzukreuzen, wenn kein Anwalt oder gemeinsamer Vertreter bestellt ist und statt dessen im obigen Feld eine spezielle Zustellanschrift angegeben ist.

Fortsetzung von Feld Nr. III WEITERE ANMELDER UND/ODER (WEITERE) ERFINDER						
	Wird keines der folgenden Felder benutzt, so sollte dieses Blatt dem Antrag nicht beigefügt werden.					
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Perst Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sit Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes ans KUCHELMEISTER, Ulrich Ludwig Platanenstrasse 35 88046 Friedrichshafen Deutschland	Staats anzugeben. Der in					
Staatsangehörigkeit (Staat): DE	Sitz oder Wohnsitz (Staat): DE					
Diese Person ist Anmelder für folgende Staaten:  alle Bestimmungsstaten der Vereinigten Staaten	aaten mit Ausnahme aten von Amerika nur die Vereinigten die im Zusatzfeld angegebenen Staaten					
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Person Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitt Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes ang FÖRSTER, Eckhard Unterer Auenweg 9 88697 Bermatingen Deutschland	Staats anzugeben. Der in					
Staatsangehörigkeit (Staat): DE	Sitz oder Wohnsitz (Staat): DE					
Diese Person ist Anmelder alle Bestimmungsstaten alle Bestimmungsstaten der Vereinigten Staat	naten mit Ausnahme					
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Person Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des S diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitz Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes ange	Staats anzugeben. Der in nur Anmelder					
Staatsangehörigkeit (Staat):	Sitz oder Wohnsitz (Staat):					
Diese Person ist Anmelder alle Bestim- für folgende Staaten: alle Bestimmungssta der Vereinigten Staat	aten mit Ausnahme nur die Vereinigten die im Zusatzfeld ten von Amerika angegebenen Staaten					
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Personen vollständige amtliche Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Staats anzugeben. Der in diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitzes oder Wohnsitzes des Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes angegeben ist.)    Diese Person ist:   nur Anmelder   Anmelder und Erfinder   nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.)   Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt:						
Staatsangehörigkeit (Staat):	Sitz oder Wohnsitz (Staat):					
Diese Person ist Anmelder alle Bestimmungsstaaten alle Bestimmungsstaaten der Vereinigten Staate	nur die Vereinigten die im Zusatzfeld en von Amerika Staaten von Amerika die im Zusatzfeld angegebenen Staaten					
Weitere Anmelder und/oder (weitere) Erfinder sind auf einem zusätzlichen Fortsetzungsblatt angegeben.						

Blatt Nr. ...3...

Feld Nr. V BESTIMMUNGEN							
Die Einreichung dieses Antrags umfaßt gemäß Regel 4.9 Absatz a die Bestimmung aller Vertragsstaaten, für die der PCT am internationalen Anmeldedatum verbindlich ist, und insoweit verfügbar, für jede Art von Schutzrecht und sowohl für ein regionales als auch für ein nationales Patent.							
Denno	ch wird						
X	DE Deutschland	nicht für ein nationales Scl	hutzrecht bestimmt	•			
	KR Republik Kor	rea nicht für ein nationales	Schutzrecht bestimmt				
_			onales Schutzrecht bestimmt	~			
(Obenstehende Kästchen können angekreuzt werden, um die betreffenden Bestimmungen (unwiderruflich) auszuschließen, um zu vermeiden daß eine frühere nationale Anmeldung, deren Priorität beansprucht wird, nach nationalem Recht ihre Wirkung verliert. Siehe die Anmerkungen zu Feld Nr. V für die Folgen solcher nationalen Rechtsvorschriften in diesen und bestimmten anderen Staaten).							
Feld N		TÄTSANSPRUCH					
Die Pri	orität der folgend	en früheren Anmeldung(er	n) wird hiermit in Anspruch gen	ommen:			
	meldedatum	Aktenzeichen	I	st die frühere Anmeldung	eine:		
der früheren Anmeldung (Tag/Monat/Jahr)	eren Anmeldung g/Monat/Jahr)	nationale Anmeldung: Staat oder Mitglied der WTO	regionale Anmeldung:* regionales Amt	internationale Anmeldung: Anmeldeamt			
	1) (24.01.2004) 1 January 2004	10 2004 003684.5	DE				
	2) 1.10.2003) October 2003	103 48 755.7	DE				
	3) 1.10.2003) October 2003	103 48 757.3	DE				
X V	Veitere Prioritätsa	nsprüche sind im Zusatzfe	ld angegeben.				
Das Anmeldeamt wird ersucht, eine beglaubigte Abschrift der oben bezeichneten früheren Anmeldung(en) zu erstellen und dem internationalen Büro zu übermitteln (mur falls die frühere Anmeldung(en) bei dem Amt eingereicht worden ist (sind), das für die Zwecke dieser internationalen Anmeldung Anmeldeamt ist):							
☐ sä	mtliche Zeilen	Zeile (1)	Zeile (2)	Zeile (3)	weitere, siehe Zusatzfeld		
* Falls es sich bei der früheren Anmeldung um eine ARIPO-Anmeldung handelt, geben Sie mindestens einen Staat an, der Mitgliedstaat der Pariser Verbandsübereinkunft zum Schutz des gewerblichen Eigentums oder Mitglied der Welthandelsorganisation ist und für den oder das die frühere Anmeldung eingereicht wurde:							
Feld N	r. VII INTE	RNATIONALE RECHE	RCHENBEHÖRDE				
Wahl der internationalen Recherchenbehörde (ISA) (falls zwei oder mehr als zwei internationale Recherchenbehörden für die Ausführung der internationalen Recherche zuständig sind, geben Sie die von Ihnen gewählte Behörde an; der Zweibuchstaben-Code kann benutzt werden): ISA /							
ľ							
Antrag auf Nutzung der Ergebnisse einer früheren Recherche; Bezugnahme auf diese frühere Recherche (falls eine frühere Recherche bei der internationalen Recherchenbehörde beantragt oder von ihr durchgeführt worden ist):  Datum (Tag/Monat/Jahr)  Aktenzeichen  Staat (oder regionales Amt)							
Feld Nr. VIII ERKLÄRUNGEN							
Die Felder Nr. VIII (i) bis (v) enthalten die folgenden Erklärungen (Kreuzen Sie unten die entsprechenden Anzahl der Kästchen an und geben Sie in der rechten Spalte für jede Erklärung deren Anzahl an): Erklärungen							
	Feld Nr. VIII (i) Erklärung hinsichtlich der Identität des Erfinders :						
<u> </u>	Feld Nr. VIII (ii)		ich der Berechtigung des Anme neldedatums, ein Patent zu bear		:		
	Feld Nr. VIII (iii)  Erklärung hinsichtlich der Berechtigung des Anmelders, zum Zeitpunkt des internationalen Anmeldedatums, die Priorität einer früheren Anmeldung zu beanspruchen  :						
I I	Feld Nr. VIII (iv)	d Nr. VIII (iv) Erfindererklärung (nur im Hinblick auf die Bestimmung der Vereinigten Staaten von Amerika) :					
	Feld Nr. VIII (v)	III (v) Erklärung hinsichtlich unschädlicher Offenbarungen oder Ausnahmen von der Neuheitsschädlichkeit :					

## Zusatzfeld

Wird dieses Zusatzfeld nicht benutzt, so sollte dieses Blatt dem Antrag nicht beigefügt werden.

- Wenn der Platz in einem Feld nicht für alle Angaben ausreicht: In diesem Fall schreiben Sie "Fortsetzung von Feld Nr. ..." [Nummer des Feldes angeben] und machen die Angaben entsprechend der in dem Feld, in dem der Platz nicht ausreicht, vorgeschriebenen Art und Weise, insbesondere:
- (i) Wenn mehr als zwei Anmelder und/oder Erfinder vorhanden sind und kein "Fortsetzungsblatt" zur Verfügung steht: In diesem Fall schreiben Sie "Fortsetzung von Feld Nr. III" und machen für jede weitere Person die in Feld Nr. III vorgeschriebenen Angaben. Der in diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitzes oder Wohnsitzes des Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes angegeben ist.
- (ii) Wenn in Feld Nr. II oder III die Angabe "die im Zusatzfeld angegebenen Staaten" angekreuzt ist: In diesem Fall schreiben Sie "Fortsetzung von Feld Nr. II", "Fortsetzung von Feld Nr. III" bzw. "Fortsetzung von Feld Nr. II und Nr. III" und geben den Namen des Anmelders oder die Namen der Anmelder an und neben jedem Namen den Staat oder die Staaten (und/oder ggf. ARIPO-, eurasisches, europäisches oder OAPI-Patent), für die die bezeichnete Person Anmelder ist.
- (iii) Wenn der in Feld Nr. II oder III genannte Erfinder oder Erfinder/Anmelder nicht für alle Bestimmungsstaaten oder für die Vereinigten Staaten von Amerika als Erfinder benannt ist: Indiesem Fall schreiben Sie "Fortsetzung von Feld Nr. II", "Fortsetzung von Feld Nr. III" bzw. "Fortsetzung von Feld Nr. II und Nr. III" und geben den Namen des Erfinders oder die Namen der Erfinder an und neben jedem Namen den Staat oder die Staaten (und/oder ggf. ARIPO-, eurasisches, europäisches oder OAPI-Patent), für die die bezeichnete Person Erfinder ist.
- (iv) Wenn zusätzlich zu dem Anwalt oder den Anwälten, die in Feld Nr. IV angegeben sind, weitere Anwälte bestellt sind: In diesem Fall schreiben Sie "Fortsetzung von Feld Nr. IV" und machen für jeden weiteren Anwalt die entsprechenden, in Feld Nr. IV vorgeschriebenen Angaben.
- (v) Wenn in Feld Nr. VI die Priorität von mehr als drei früheren Anmeldungen beansprucht wird: In diesem Fall schreiben Sie "Fortsetzung von Feld Nr. VI" und machen für jede weitere frühere Anmeldung die entsprechenden, in Feld Nr. VI vorgeschriebenen Angaben.
- 2. Wünscht der Anmelder, daß seine internationale Anmeldung in einem Bestimmungsstaat als Anmeldung für ein Zusatzpatent oder -zertifikat, einen Zusatzerfinderschein oder ein Zusatzgebrauchszertifikat behandelt wird. In diesem Fall geben Sie den Namen oder Zweibuchstaben-Code des betreffenden Staates an und nach dem Namen des Staates die Bezeichnung "Zusatzpatent", "Zusatzzertifikat", "Zusatzerfinderschein" oder "Zusatzgebrauchszertifikat", das Aktenzeichen der Hauptanmeldung oder des Hauptpatents oder eines anderen Hauptschutzrechts sowie das Erteilungsdatum des Hauptpatents oder das Anmeldedatum der Hauptanmeldung (Regeln 4.11 Absatz a Ziffer iii und 49bis.1 Absatz a oder b).
- 3. Wünscht der Anmelder, daß seine internationale Anmeldung, in den Vereinigten Staaten von Amerika als Fortsetzung oder Teilfortsetzung einer früheren Anmeldung behandelt wird: In diesem Fall geben Sie "Vereinigte Staaten von Amerika" oder "US" und die Bezeichnung "Fortsetzung" oder "Teilfortsetzung" sowie das Aktenzeichen und das Anmeldedatum der Hauptanmeldung an (Regeln 4.11 Absatz a Ziffer iv und 49bis.1 Absatz d).

"Fortsetzung von Feld Nr. VI"
4) (21.01.2004) 21 January 2004
10 2004 003 685.3
DE

Feld Nr. IX KONTROLLISTE; EINREICHUNGSSPRACHE						
Diese internationale Anmeldung enthält:	Dieser	internationalen Anmeldung liegen die folgenden	Anzahl			
(a) auf Papier, die folgende Anzahl Blätter:	Unterl	agen bei (kreuzen Sie die entsprechenden Kästchen I geben Sie in der rechten Spalte jeweils die Anzahl				
Antrag (inklusive Erklärungsblätter) : 5	der bei	iliegenden Exemplare an)				
Beschreibung (ohne	_	Blatt für die Gebührenberechnung	:			
Sequenzprotokoll und/oder diesbezügliche Tabellen) : 6	2.					
Ansprüche : 1	3. 🗖 4. 🔀		:			
Zusammenfassung : 1	7. 🕰	vorhanden): 27.427	:			
Zeichnungen : 1	5. 🔲	Begründung für das Fehlen einer Unterschrift				
Teilanzahl : 14	6. 🔀	Prioritätsbeleg(e), in Feld Nr. VI durch folgende Zeilennummer(n) gekennzeichnet:	. 4			
Sequenzprotokoll :	7. 🗆		•			
diesbezügliche Tabellen :  (für beide, Anzahl der Blätter.	8. 🗖	Gesonderte Angaben zu hinterlegten Mikroorganismen	•			
soweit auf Papier eingereicht wird, unabhängig davon oh	9. 🗖	oder anderem biologischen Material Sequenzprotokoll in computerlesbarer Form	1			
zusätzlich auch in computer- lesbarer Form eingereicht wird;	(i)	(Art und Anzahl der Datenträger)  Kopie ausschließlich für die Zwecke der internationalen				
siehe unter (c))		Recherche nach Regel 13 <i>ter</i> (und nicht als Teil der internationalen Anmeldung)	:			
Gesamtanzahi : 14	(ii)	(nur falls Felder (b)(i) oder (c)(i) in der linken Spalte				
(b) ausschließlich in computerlesbarer	İ	angekreuzt wurden) zusätzliche Kopien einschließlich, soweit zutreffend, einer Kopie für die Zwecke der				
Form (Abschnitt 801(a)(i))	(iii)	internationalen Recherche nach Regel 13ter  zusammen mit entsprechender Erklärung, daß die				
(i) ☐ Sequenzprotokoll (ii) ☐ diesbezügliche Tabellen	()	Kopie(n) mit dem in der linken Spalte aufgeführten Sequenzprotokoll identisch ist	:			
(c) auch in computerlesbarer Form (Abschnitt 801(a)(ii))	10. 🗖	Tabellen in computerlesbarer Form im Zusammenhang mit Sequenzprotokoll (Art und Anzahl der Datenträger)				
(i) Sequenzprotokoll	(i)					
(ii) diesbezügliche Tabellen	(ii)	Teil der internationalen Anmeldung)				
Art und Anzahl der Datenträger (Diskette, CD-ROM, CD-R oder sonstige) auf denen sich befinden	(ii)	[ (nur falls Felder (b)(ii) oder (c)(ii) in der linken Spalte angekreuzt wurden) zusätzliche Kopien einschließlich, soweit zutreffend, einer Kopie für die Zwecke der internationalen Recherche nach Abschnitt 802(b-quater)				
(i) Sequenzprotokoll:	(iii)	zusammen mit entsprechender Erklärung, daß die	,			
(zusätzliche eingereichte Kopien unter Punkt 9/ii)	, .	Kopie(n) mit dem in der linken Spalte aufgeführten Tabellen identisch ist (sind)				
und/oder 10(ii) in der rechten Spalte angeben)	11.	Sonstige (einzeln aufführen):				
Abbildung der Zeichnungen, die mit der Zusammenfassung		e, in der die				
veröffentlicht werden soll (Nr.):	eingere	icht wird:				
Der Name ieder unterzeichnenden Person ist nehen der Unte	CRS, DES	S ANWALTS ODER DES GEMEINSAMEN VERTRETER wiederholen, und es san arzugeben, sofern sich dies nicht eindeutig <u>aus d</u>	S			
ergibt, in welcher Eigenschaft die Person unterzeichnet.		Medicinoien, diages is diageoen, sofern sich dies men einde die dies	And ug			
ZF FRIEDRICHSHAFEN AG	26-	411/				
27427 / Y. CE	1201	Mucrelle & for	_			
Harald Eck	ert	Ulrich Ludwig Kuchelmeister Eckhard För	ster			
Andreas Paul		•				
	om Ann	neldeamt auszufüllen				
1. Datum des tatsächlichen Eingangs dieser internationalen Anmeldung:  2 9 SEP 2004  2 0 00 04						
3. Geändertes Eingangsdatum aufgrund nachträglich, jedoch fristgerecht eingegangener Unterlagen oder Zeichnungen zur Vervollständigung dieser internationalen Anmeldung:						
4. Datum des fristgerechten Eingangs der angeforderten Richtigstellungen nach Artikel 11(2) PCT:						
5. Internationale Recherchenbehörde (falls zwei oder mehr zuständig sind): ISA /  6. Übermittlung des Recherchenexemplars bis zur Zahlung der Recherchengebühr aufgeschoben						
Vom l	nternatio	onalen Büro auszufüllen				
Datum des Eingangs des Aktenexemplars beim Internationalen Büro:						